Issue Classificatio	n

Application No.	Applicant(s)	
10/699,457	HANSEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Toan N Pham	2632	

					IS	SUE C	LASSIF	ICATIO	N								
			ORIG	INAL				CROS	SS REFERENC	E(S)							
С	LAS	ss		SUBCLASS	CLASS	SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)											
	340	0		562	340	565											
INTERNATIONAL CLASSIFICATION				CLASSIFICATION	242	563	563.1	564.1	570								
3	0	8	В	13/26													
				1													
				1													
				1													
				1													
(Assistant Examiner) (Date) (Legal Instruments Examiner) (Date)					a)				Total Claims Allowed: 19								
							oan Pham My imary examiner		O.G. O.C Print Claim(s) Print								

E E	Claims renumbered in the same order as presented by applicant									☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47				
2 2 32 62 92 122 152 182 3 3 63 93 123 153 183 4 4 4 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 13 43 73	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 154 155 185 186 188 189 199 129 159 159 189 199 159 159 169 199 199 1	1				31			61			91			121			151			181
4 4 4 34 64 94 124 154 184 5 5 35 65 95 125 155 186 6 6 66 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 106 136 166 196 17 17 <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td>92</td> <td></td> <td></td> <td>122</td> <td></td> <td></td> <td>152</td> <td></td> <td></td> <td>182</td>	2				32			62			92			122			152			182
5 5 5 35 65 95 125 155 185 6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 158 188 9 9 39 69 99 129 159 189 189 190 11 11 41 71 100 130 160 190 190 11 11 41 71 101 131 161 191 191 191 12 12 42 72 102 132 162 192 192 133 163 193 144 144 44 74 104 134 164 194 194 195 165 195 162 192 192 193 144 144 144 144 144	3										93									183
6 6 36 66 96 126 156 186 7 7 37 67 97 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 199 129 159 189 189 189 199 129 159 189 189 199 110 100 130 160 190	4																154			184
7 7 7 8 8 38 66 98 127 157 187 8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 189	5				35			65			95			125			155			185
8 8 38 68 98 128 158 188 9 9 129 159 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19	6													126						186
9 9 39 129 159 189 10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80	7				37			67			97			127			157			187
10 10 40 70 100 130 160 190 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51	8	8			38			68			98			128			158			188
11 11 11 41 71 101 131 161 191 12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52	9	9			39			69			99			129			159			189
12 12 42 72 102 132 162 192 13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113	10																160			190
13 13 43 73 103 133 163 193 14 14 14 14 144 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84					41			71			101			131			161			191
14 14 44 74 104 134 164 194 15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175					42						102			132			162			192
15 15 45 75 105 135 165 195 16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>	13				43			73			103			133			163			193
16 16 46 76 106 136 166 196 17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207								74									164			194
17 17 47 77 107 137 167 197 18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 149 179 209 30	15	15						75			105			135			165			195
18 18 48 78 108 138 168 198 19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	16							76												196
19 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	17	17			47						107			137			167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	18	18			48						108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210	19	19			49			79			109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210														142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				206
29 59 89 119 149 179 209 30 60 90 120 150 180 210																				207
30 60 90 120 150 180 210																				208
																	179			209
		30			60									150			180			210